

辽源通化市板式换热器厂家直销质量可靠

产品名称	辽源通化市板式换热器厂家直销质量可靠
公司名称	中创(辽宁)新能源科技发展有限公司
价格	360.00/平方米
规格参数	品牌:中创, 亿达 型号:B10-1.6-10-E 产地:昌图
公司地址	辽宁省沈阳市浑南区上深沟村860-6号F9号302室 (注册地址)
联系电话	18241081393

产品详情

板式换热器介绍

辽源通化市板式换热器厂家直销质量可靠

板式换热器适用于化工、化肥、医药、冶金、机械、动力、矿山、印染、城镇供暖等部门，用以满足加热、冷凝、冷却及热回收等各种工艺要求。常见的板片材质有SUS304、321、316L等。

板式换热器主要由板片、端板、进出口管箱和封头等组成。

板片束由相邻两板片以180度交角交替排列并对合焊接组成流道。流体通过进出口法兰以逆流形式在板片中流动，由于板片上的曲折波纹，使流体在流道中不断地转向，形成湍流，提高了传热效率。

(1)根据工作温度和工作压力，以及热设计和阻力计算结果，确定各部分的材料和尺寸，保证其稳定运行时的性能;

(2)根据工作温度、压力以及流体性质，选择焊接方法及密封材料;

(3)以保证流体分配的均匀性为目标，进行封头、联箱、接管及隔板等得设计;

(4)为满足热力和阻力性能的结构设计，对主要零部件须进行强度校核，以避免在工作状态下因强度不够，导致破坏或选型过厚而造成浪费;

(5)要考虑维修(包括清洁、维修以及保养等)和运输的要求。